

ZW

**IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE**

In re patent application of

Kazuyoshi TOKUNAGA, et al.

Serial No.: 09/942,995

Group Art Unit: 2624

Filing Date: August 31, 2001

Examiner: Murphy, Dillon J.

For: **METHOD AND IMAGE FORMING APPARATUS, AND PRINTING SYSTEM FOR RECORDING INVISIBLE INFORMATION RECORDING**

Commissioner for Patents  
P.O. Box 1450  
Alexandria, VA 22313-1450

**REVOCATION OF POWER OF ATTORNEY AND  
APPOINTMENT OF NEW ATTORNEY**

Sir:

Ricoh Printing Systems, Ltd., certifies, pursuant to 37 C.F.R. § 3.73(b), that it is the assignee of the entire right, title and interest in the patent application identified above by virtue of an assignment from the inventor of the patent application identified above. The Assignment was recorded in the Patent and Trademark Office from Hitachi Koki Co., Ltd., to Hitachi Printing Solutions, Ltd., on August 31, 2001, at Reel 012151 and Frame 0449. Hitachi Printing Solutions, Ltd., changed its name to Ricoh Printing Systems, Ltd. on October 1, 2004. Therefore, a Submission of Change of Name (copy attached hereto) was filed on September 13, 2005 changing the name from Hitachi Printing Solutions, Ltd., to Ricoh Printing Systems, Ltd.

The undersigned has reviewed all the documents in the chain of title of the patent application identified above and, to the best of undersigned's knowledge and belief, title is in the assignee identified above.

The undersigned, whose signature and title appear below, is empowered to act on behalf of Ricoh Printing Systems, Ltd., the assignee of the entire right, title, and interest of the present application.

I, the undersigned, hereby revoke all previous powers of attorney given in the above-identified application for letters patent, which application was filed on August 31, 2001, for an

Revocation of Power of Attorney  
U.S. Application No. 09/942,995  
NGB.545

invention entitled "METHOD AND IMAGE FORMING APPARATUS, AND PRINTING SYSTEM FOR RECORDING INVISIBLE INFORMATION RECORDING", Serial No. 09/942,995, and I hereby appoint Sean M. McGinn (Reg. No. 34,386), of McGinn Intellectual Property Law Group, PLLC, 8321 Old Courthouse Road, Suite 200, Vienna, Virginia 22182-3817, (703) 761-4100, Customer No. 21254, as our attorney to prosecute said application, and to transact all business in the U.S. Patent and Trademark Office connected therewith.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true, and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further, that these statements are made with the knowledge that willful false statements, and the like so made, are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001, Title 18 of the United States Code, and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issuing thereon.

Date: October 12, 2005

Hideto Yagi (Signature)

Hideto YAGI (Typed Name)  
Chief Engineer Department Manager PROPERTY  
Corporate Research Intellectual PROPERTY Dept. (Title)

Ricoh Printing Systems, Ltd.

LAW OFFICES OF  
**McGINN INTELLECTUAL PROPERTY LAW GROUP, PLLC**

A PROFESSIONAL LIMITED LIABILITY COMPANY  
PATENTS, TRADEMARKS, COPYRIGHTS, AND INTELLECTUAL PROPERTY LAW  
8321 OLD COURTHOUSE ROAD, SUITE 200  
VIENNA, VIRGINIA 22182-3817  
TELEPHONE: (703) 761-4100  
FACSIMILE/DATA: (703) 761-2375; 761-2376  
E-MAIL: MCGINN@AOL.COM / ADMIN@MCGINNPLAW.COM  
SENDER'S E-MAIL: SMCGINN@MCGINNPLAW.COM

SEAN M. MCGINN  
PHILLIP E. MILLERT†  
FREDERICK E. COOPERRIDER†  
JAMES E. HOWARD†  
JAMES N. DRESSER  
JOHN J. DRESCH  
SCOTT M. TULINO  
J. BRADLEY WRIGHT†  
†MEMBER OF BAR OTHER THAN VA

OCT 14 2005



September 13, 2005

**VIA FACSIMILE**  
**(Total No. of Pages Transmitted: 12)**

To: Automated Patent and Trademark  
Assignment System  
U.S.P.T.O.  
Facsimile No.: (571) 273-0140

From: Sean M. McGinn  
Facsimile No.: (703) 761-2375 or 76

Re: Enclosed Submission of Change of Name  
U.S. Patent Application Serial No. 09/942,995  
Attorney Docket No. H07-137077M/STS  
Our Reference: NGB.545

Enclosed are (1) Submission of Change of Name with Certificate of Facsimile Transmission, (2) Recordation Form Cover Sheet, (3) Declaration by the Translator, and (4) Certificate of Commercial Register, with verified partial English Translation, which we request that you record in the above-referenced application.

Please charge Attorney's Deposit Account No. 50-0481 the amount of \$40.00 for the assignment recordation fee.

Very truly yours,

Sean M. McGinn  
Registration No. 34,386

SMM/has  
Enclosures

Docket No. H07-137077M/STS  
NGB.545



**IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE**

In re patent application of

Kazuyoshi TOKUNAGA et al.

Serial No.: 09/942,995

Group Art Unit: 2624

Filing Date: August 31, 2001

Examiner: Dillon J. Murphy

For: **METHOD AND IMAGE FORMING APPARATUS, AND PRINTING SYSTEM FOR RECORDING INVISIBLE INFORMATION RECORDING**

Commissioner for Patents  
P.O. Box 1450  
Alexandria, VA 22313-1450

**SUBMISSION OF CHANGE OF NAME**

Sir:

Kindly record and return to the undersigned the attached Change of Name of Assignee from Hitachi Printing Solutions, Ltd., to Ricoh Printing Systems, Ltd., for the above-identified application.

Also attached is a copy of the Japanese legal document, Certificate of Commercial Register, with verified partial English Translation evidencing the change of name.

A check in the amount of \$40.00 for the recording fee accompanies this submission.

Respectfully submitted,

Sean M. McGinn

Registration No. 34,386

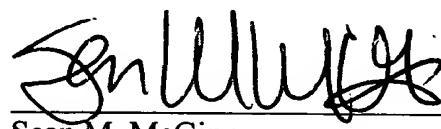
Date: 9/13/05  
**MCGINN INTELLECTUAL PROPERTY  
LAW GROUP, PLLC**  
8321 Old Courthouse Road, Suite 200  
Vienna, VA 22182-3817  
(703) 761-4100  
Customer No. 21254

Docket No. H07-137077M/STS  
NGB.545



**CERTIFICATION OF FACSIMILE TRANSMISSION**

I hereby certify that I am filing this Submission of Change of Name by facsimile with the Automated Patent and Trademark Assignment System of the United States Patent and Trademark Office at fax number (571) 273-0140 this the 13<sup>th</sup> day of September, 2005.

  
\_\_\_\_\_  
Sean M. McGinn  
Registration No. 34,386

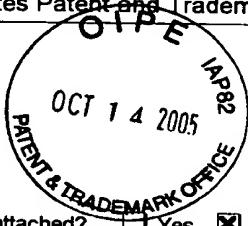
## RECORDATION FORM COVER SHEET

**PATENTS ONLY**

Tab settings → → → ↓

To the Director of the United States Patent and Trademark Office: Please record the attached original documents or copy thereof.

1. Name of conveying party(ies):  
**Hitachi Printing Solutions, Ltd.**

Additional names(s) of conveying party(ies) attached?  Yes  No

3. Nature of conveyance:

- Assignment       Merger  
 Security Agreement       Change of Name  
 Other \_\_\_\_\_

Execution Date: **October 1, 2004**

2. Name and address of receiving party(ies):

Name: **Ricoh Printing Systems, Ltd.**Address: **15-1, Konan 2-chome,****Minato-ku**City: **Tokyo** State/Prov.: \_\_\_\_\_Country: **JAPAN** ZIP: \_\_\_\_\_Additional name(s) & address(es) attached?  Yes  No

4. Application number(s) or patent numbers(s):

If this document is being filed together with a new application, the execution date of the application is: \_\_\_\_\_

Patent Application No. **09/942,995**Filing date **August 31, 2001**

B. Patent No.(s)

Additional numbers attached?  Yes  No

5. Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed:

Name: **Sean M. McGinn**Registration No. **34,386**Address: **McGinn Intellectual Property Law Group, PLLC****8321 Old Courthouse Road****Suite 200**City: **Vienna** State/Prov.: **VA**Country: **USA** ZIP: **22182-3817**6. Total number of applications and patents involved: **1**7. Total fee (37 CFR 3.41): ..... \$ **40.00** Enclosed - Any excess or insufficiency should be credited or debited to deposit account Authorized to be charged to deposit account

8. Deposit account number:

**50-0481**

(Attach duplicate copy of this page if paying by deposit account)

DO NOT USE THIS SPACE

9. Statement and signature.

*To the best of my knowledge and belief, the foregoing information is true and correct and any attached copy is a true copy of the original document.*

**Sean M. McGinn**  
 Name of Person Signing

Signature

**September 13, 2005**

Date

Total number of pages including cover sheet, attachments, and document:



### Declaration by The Translator

I, Makoto Sakaue, declare and state:

THAT I am a citizen of Japan residing at 3-1, Maebaranishi 5-chome, Funabashi-shi, Chiba, 274-0825 Japan;

THAT I am presently employed by NGB Corporation, having the place of business at 12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-6013 Japan;

THAT I understand the Japanese and English languages and that the attached English document is a true partial translation made by me of the Certificate of Commercial Register, referring to the name change.

I declare further that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issuing thereon.

Date: January 25, 2005

Makoto Sakaue

Makoto Sakaue



Partial translation

**Certificate of Commercial Register**

15-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo  
Ricoh Printing Systems, Ltd.  
Corporate No. 0104-01-051321

Trade Name	<u>HITACHI PRINTING SOLUTIONS, LTD.</u>	
	RICOH PRINTING SYSTEMS, LTD.	Altered on October 1, 2004
	Registered on October 1, 2004	
Head Office	15-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo	

(omitted)

Serial No. ~~才~~ 144657 \*Underlined part indicates the erased item.

1/6

This is the document proving that the foregoing are all of the items effectively held in the Commercial Register.

January 13, 2005  
Mito Legal Affairs Bureau  
Hideo Muramatsu, Register (seal)

## 履歴事項全部証明書

東京都港区港南二丁目15番1号  
 リコープリンティングシステムズ株式会社  
 会社法人等番号 0104-01-051321

商 号	<u>日立プリンティングソリューションズ株式会社</u>	
	リコープリンティングシステムズ株式会社	平成16年10月 1日変更
		平成16年10月 1日登記
本 店	東京都港区港南二丁目15番1号	
公告をする方法	官報に掲載してこれを行う	
会社成立の年月日	平成14年10月1日	
目的	1. プリンタ及びその関連機器、その他の電子機械器具の開発、設計、製造及び販売 2. コンピュータの周辺機器及び端末機器の開発、設計、製造及び販売 3. 情報通信機器及び情報処理機器の開発、設計、製造及び販売 4. 印刷システム機器の開発、設計、製造及び販売 5. 前各号に掲げた製品の再生処理及び再生製品の販売 6. 前各号に掲げた製品に関する材料・部品等の開発、設計、製造及び販売 7. 前各号に掲げた製品の製造装置・検査装置等の産業用電気機械器具の開発、設計、製造及び販売 8. 前各号に掲げた製品に関するソフトウェアの作成及び販売 9. 前各号に掲げた製品の賃貸、修理・保守サービス及び据付工事 10. 情報ネットワークシステムの構築、保守管理及び情報処理サービスに関する事業 11. 印刷、文書作成管理、その他事務処理に関する事業 12. インターネットを利用した通信販売及び各種情報の提供並びにこれらの情報システムの開発、設計、運用及び保守 13. 前各号に関するコンサルティング業務及びエンジニアリングの請負 14. 電気工事、管工事、電気通信工事、機械器具設置工事、消防施設工事等の設備工事及び建築工事の設計、監理並びに請負 15. 古物の売買 16. 特許権、著作権、ノウハウ等の知的財産権の実施許諾及び使用許諾 17. 労働者派遣事業 18. 金銭の貸付、債権の買取、債務の保証 19. ベンチャー企業、ベンチャーキャピタルへの投資 20. 産業廃棄物収集、処理業及び産業廃棄物、一般廃棄物の再生処理業 21. 倉庫業及び貨物運送取扱業 22. 前各号に関する一切の事業	
発行する株式の総数	40万株	

東京都港区港南二丁目15番1号  
 リコード・プリンティングシステムズ株式会社  
 会社法人等番号 0104-01-051321

発行済株式の総数 並びに種類及び数	発行済株式の総数 10万株	
資本の額	金50億円	
役員に関する事項	<u>取締役</u> 片山利昭  <u>取締役</u> 片山利昭  <u>取締役</u> 辻保事  <u>取締役</u> 遠藤伸一  <u>取締役</u> 遠藤伸一  <u>取締役</u> 百瀬次生  <u>取締役</u> 由木幾夫  <u>取締役</u> 由木幾夫	平成15年 6月23日重任  平成16年 6月23日重任 平成16年 6月28日登記 平成15年 6月23日重任 平成16年 3月31日辞任 平成16年 4月13日登記 平成15年 6月23日重任 平成16年 6月23日重任 平成16年 6月28日登記 平成15年 6月23日重任 平成16年 3月31日辞任 平成16年 4月13日登記 平成15年 6月23日重任 平成16年 6月23日重任 平成16年 6月28日登記 平成16年 9月30日辞任 平成16年 10月 1日登記

東京都港区港南二丁目15番1号  
リコード・プリンティングシステムズ株式会社  
会社法人等番号 0104-01-051321

	<u>取締役</u> 菊池 康夫	平成16年 4月 1日就任
		平成16年 4月 13日登記
	<u>取締役</u> 菊池 康夫	平成16年 6月 23日重任
		平成16年 6月 28日登記
	<u>取締役</u> 尚邦男	平成16年 4月 1日就任
		平成16年 4月 13日登記
	<u>取締役</u> 尚邦男	平成16年 6月 23日重任
		平成16年 6月 28日登記
	<u>取締役</u> 立花和弘	平成16年 4月 1日就任
		平成16年 4月 13日登記
	<u>取締役</u> 立花和弘	平成16年 6月 23日重任
		平成16年 6月 28日登記
		平成16年 9月 30日辞任
		平成16年 10月 1日登記
	<u>取締役</u> 小林博	平成16年 10月 1日就任
		平成16年 10月 1日登記
	<u>取締役</u> 松浦芳正	平成16年 10月 1日就任
		平成16年 10月 1日登記
	<u>川崎市高津区二子三丁目6番8号ベル・エール 多摩川8 代表取締役</u> 片山利昭	平成15年 6月 23日重任
	<u>川崎市高津区二子三丁目6番8号ベル・エール 多摩川8 代表取締役</u> 片山利昭	平成16年 6月 23日重任
		平成16年 6月 28日登記
	<u>監査役</u> 矢野英治	平成15年 6月 23日重任
		平成16年 9月 30日辞任
		平成16年 10月 1日登記

東京都港区港南二丁目15番1号  
 リコープリンティングシステムズ株式会社  
 会社法人等番号 0104-01-051321

	監査役 山田邦光	平成15年 6月23日重任
	監査役 寺田雅男	平成15年 6月23日重任
		平成16年 9月30日辞任
		平成16年10月 1日登記
	監査役 石原雅之	平成16年10月 1日就任
債権譲渡	監査役 山中行彦	平成16年10月 1日就任
		平成16年10月 1日登記
	<u>第2003-21003号債権譲渡</u> 登記の年月日 <u>平成15年9月29日</u> 譲受人 <u>英領西インド諸島、ケイマン諸島、グランド・ケイマン、ジョージ・タウン、エドワード・ストリート、私蓄箱694GT、シーアイビーシー・バンク・アンド・トラスト（ケイマン）リミテッド</u> <u>（日本における営業所等 東京都中央区日本橋室町二丁目4番3号）</u> <u>コンチネルト・レシーバブルズ・コーポレーション</u>	平成15年 9月30日登記
	<u>第2003-21003号存続期間満了</u> 平成15年12月 2日登記	
	<u>第2003-21364号債権譲渡</u> 登記の年月日 <u>平成15年9月30日</u> 譲受人 <u>東京都港区西新橋二丁目15番12号</u> <u>日立アセットファンディング有限会社</u>	平成15年10月 1日登記
	<u>第2003-21364号存続期間満了</u> 平成15年11月19日登記	
	<u>第2003-29022号債権譲渡</u> 登記の年月日 <u>平成15年12月26日</u>	

東京都港区港南二丁目15番1号  
リコーブリンティングシステムズ株式会社  
会社法人等番号 0104-01-051321

	<p><u>譲受人</u> <u>東京都港区西新橋二丁目15番12号</u> <u>日立アセットファンディング有限会社</u></p> <p>平成16年 1月 5日登記</p>
	<p>第2003-29022号存続期間満了</p> <p>平成16年 2月18日登記</p>
	<p><u>第2004-7765号債権譲渡</u> <u>登記の年月日</u> <u>平成16年3月29日</u></p> <p><u>譲受人</u> <u>東京都港区西新橋二丁目15番12号</u> <u>日立アセットファンディング有限会社</u></p> <p>平成16年 3月30日登記</p>
	<p>第2004-7765号存続期間満了</p> <p>平成16年 6月17日登記</p>
	<p><u>第2004-16173号債権譲渡</u> <u>登記の年月日</u> <u>平成16年6月30日</u></p> <p><u>譲受人</u> <u>東京都港区西新橋二丁目15番12号</u> <u>日立アセットファンディング有限会社</u></p> <p>平成16年 7月 1日登記</p>
	<p>第2004-16173号存続期間満了</p> <p>平成16年 8月18日登記</p>
	<p><u>第2004-23932号債権譲渡</u> <u>登記の年月日</u> <u>平成16年9月29日</u></p> <p><u>譲受人</u> <u>東京都港区西新橋二丁目15番12号</u> <u>日立アセットファンディング有限会社</u></p> <p>平成16年 9月30日登記</p>
	<p>第2004-23932号存続期間満了</p> <p>平成16年12月17日登記</p>
<u>登記記録に関する事項</u>	<p>平成15年8月18日神奈川県海老名市下今泉810番地から本店移転</p> <p>平成15年 8月19日登記</p>

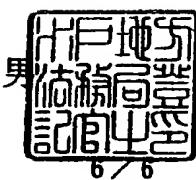
東京都港区港南二丁目15番1号  
リコープリンティングシステムズ株式会社  
会社法人等番号 0104-01-051321

これは登記簿に記録されている閉鎖されていない事項の全部であることを証明  
した書面である。

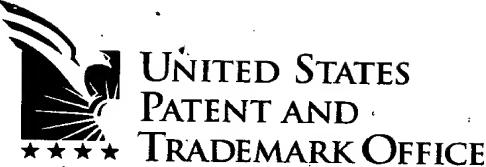
(東京法務局港出張所管轄)

平成17年 1月13日  
水戸地方法務局  
登記官

村 松 日 出



整理番号 オ144657 \* 下線のあるものは抹消事項であることを示す。



UNITED STATES  
PATENT AND  
TRADEMARK OFFICE

JANUARY 28, 2002

PTAS

SUGHRUE, MION, ZINN, MACPEAK & SEAS PLLC  
DARRYL MEXIC  
2100 PENNSYLVANIA AVENUE, N.W.  
SUITE 800  
WASHINGTON, DC 20037-3213

Under Secretary of Commerce For Intellectual Property and  
Director of the United States Patent and Trademark Office  
Washington, DC 20231  
[www.uspto.gov](http://www.uspto.gov)



\*101948375A\*

**CORRECTED  
NOTICE**

UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE  
NOTICE OF RECORDATION OF ASSIGNMENT DOCUMENT

THE ENCLOSED DOCUMENT HAS BEEN RECORDED BY THE ASSIGNMENT DIVISION OF  
THE U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE. A COMPLETE MICROFILM COPY IS  
AVAILABLE AT THE ASSIGNMENT SEARCH ROOM ON THE REEL AND FRAME NUMBER  
REFERENCED BELOW.

PLEASE REVIEW ALL INFORMATION CONTAINED ON THIS NOTICE. THE  
INFORMATION CONTAINED ON THIS RECORDATION NOTICE REFLECTS THE DATA  
PRESENT IN THE PATENT AND TRADEMARK ASSIGNMENT SYSTEM. IF YOU SHOULD  
FIND ANY ERRORS OR HAVE QUESTIONS CONCERNING THIS NOTICE, YOU MAY  
CONTACT THE EMPLOYEE WHOSE NAME APPEARS ON THIS NOTICE AT 703-308-9723.  
PLEASE SEND REQUEST FOR CORRECTION TO: U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE,  
ASSIGNMENT DIVISION, BOX ASSIGNMENTS, CG-4, 1213 JEFFERSON DAVIS HWY,  
SUITE 320, WASHINGTON, D.C. 20231.

RECORDATION DATE: 08/31/2001

REEL/FRAME: 012151/0449

NUMBER OF PAGES: 2

BRIEF: ASSIGNMENT OF ASSIGNEE'S INTEREST (SEE DOCUMENT FOR DETAILS).

ASSIGNEE:

TOKUNAGA, KAZUYOSHI

DOC DATE: 08/24/2001

ASSIGNEE:

MITOME, KAZUYUKI

DOC DATE: 08/24/2001

ASSIGNEE:

KAGEYAMA, SEIJI

DOC DATE: 08/24/2001

ASSIGNEE:

HITACHI KOKI CO., LTD.  
15-1, KONAN 2-CHOME, MINATO-KU  
TOKYO, JAPAN

SERIAL NUMBER: 09942995

FILING DATE: 08/31/2001

PATENT NUMBER:

ISSUE DATE:

012151/0449 PAGE 2

MARGARET LASALLE, PARALEGAL  
ASSIGNMENT DIVISION  
OFFICE OF PUBLIC RECORDS

01-22-2002

Form PTO-1595  
1-31-92

101948375

PATENTS ONLY

Q66033

U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE  
Patent and Trademark Office

ET

To the Commissioner for Patents. Please record the attached original documents or copy thereof.

## 1. Name of conveying party(ies):

Kazuyoshi TOKUNAGA, Kazuyuki MITOME and Seiji KAGEYAMA

08/31/01

Additional name(s) of conveying party(ies) attached?

 yes       no

## 3. Nature of Conveyance:

- Assignment       Merger  
 Security Agreement       Change of Names  
 Other \_\_\_\_\_

Execution Date: August 24, 2001

## 4. Application number(s) or patent number(s):

If this document is being filed together with a new application, the execution date of the application is: August 24, 2001

A. Patent Application No.(s)/Confirmation No.(s)  
/Not Yet Assigned

B. Patent No.(s)

Additional numbers attached?  Yes       No

## 5. Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed:

SUGHRUE, MION, ZINN, MACPEAK & SEAS, PLLC  
2100 Pennsylvania Avenue, N.W.  
Suite 800  
Washington, D.C. 20037-32136. Total number of applications and registration involved:  
17. Total Fee (37 CFR 3.41): \$40.00  
 Enclosed. Please charge any underpayment in connection with this Assignment to Deposit Account No. 19-4880.  
 Authorized to be charged to Deposit Account

## 8. Deposit Account No.

19-4880

## DO NOT WRITE IN THIS SPACE

## 9. Statement and Signature.

To the best of my knowledge and belief, the foregoing information is true and correct and any attached copy is a true copy of the original document.

Darryl Mexic

*Darryl Mexic*

Reg. No. 23,063

August 31, 2001

Date

## TOTAL NUMBER OF PAGES COMPRISING COVER SHEET, ATTACHMENTS AND DOCUMENT: 2

OMB No. 0651-0011 (exp. 4/94)

## Do not detach this portion

Mail documents to be recorded with required cover sheet information to:

Commissioner for Patents  
 Box Assignments  
 Washington, D.C. 20231

j1046 U.S. PTO  
09/942995  
08/31/01

# Assignment

Whereas, I/We, Kazuyoshi TOKUNAGA, Kazuyuki MITOME and Seiji KAGEYAMA all of Ibaraki, Japan

hereinafter called assignor(s), have invented certain improvements in  
**METHOD AND IMAGE FORMING APPARATUS, AND PRINTING SYSTEM  
FOR RECORDING INVISIBLE INFORMATION RECORDING**  
and executed an application for Letters Patent of the United States of America therefor on  
August 24, 2001 ; and

Whereas, HITACHI KOKI CO., LTD. of  
15-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo, Japan

(assignee), desires to acquire the entire right, title, and interest in the application and invention, and to any United States patents to be obtained therefor;

Now therefore, for valuable consideration, receipt whereof is hereby acknowledged,

I/We, the above named assignor(s), hereby sell, assign and transfer to the above named assignee, its successors and assigns, the entire right, title and interest in the application and the invention disclosed therein for the United States of America, including the right to claim priority under 35 U.S.C. §119, and I/we request the Commissioner of Patents to issue any Letters Patent granted upon the invention set forth in the application to the assignee, its successors and assigns; and I/we will execute without further consideration all papers deemed necessary by the assignee in connection with the United States application when called upon to do so by the assignee.

I/We hereby authorize and request my attorneys SUGHRUE, MION, ZINN, MACPEAK & SEAS of 2100 Pennsylvania Avenue, N.W., Washington, D.C. 20037-3202 to insert here in parentheses (Application number \_\_\_\_\_, filed \_\_\_\_\_) the filing date and application number of said application when known.

Date: August 24, 2001 s/ Kazuyoshi Tokunaga

Date: August 24, 2001 s/ Kazuyuki Mitome

Date: August 24, 2001 s/ Seiji Kageyama

Date: s/ \_\_\_\_\_

Date: s/ \_\_\_\_\_

(Legalization not required for recording but is prima facie evidence of execution under 35 U.S.C. §261)

**This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning  
Operations and is not part of the Official Record**

**BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

- BLACK BORDERS**
- IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES**
- FADED TEXT OR DRAWING**
- BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING**
- SKEWED/SLANTED IMAGES**
- COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS**
- GRAY SCALE DOCUMENTS**
- LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT**
- REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY**
- OTHER:** \_\_\_\_\_

**IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.**

**As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.**